



Universidad
Tecnológica de Panamá
Vicerrectoría de
Investigación,
Postgrado y Extensión

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE APLICADA

Sede: Centro Regional de Chiriquí

Unidad: Centro Regional de Chiriquí

Coordinador: Dr. Juan José Saldaña

Correo: juan.saldana@utp.ac.pa

Objetivo General

Resolver mediante ingeniería de software, inteligencia artificial y métodos numéricos problemas de nuestra sociedad.

Objetivos Específicos

- Optimizar los procesos en proyectos de investigación.
- Investigar y desarrollar componentes de software que proporcionen soluciones fiables en el contexto de salud electrónica.
- Brindar a la sociedad mediante diferentes técnicas computacionales inteligentes problemas a soluciones.

Misión

Realizar investigación exploratoria, descriptiva, correlacional y explicativa en el campo de la ingeniería de software aplicada.

Visión

Ser un grupo de investigación que provea soluciones y genere conocimiento constantemente a nuestra provincia.

Línea de Investigación

- Ingeniería de Software e Inteligencia Artificial
- Ingeniería de Software, Salud Electrónica y Biotecnología
- Ingeniería de Software y Procesamiento de Datos

Integrantes del Grupo:

Docentes: Dr. Juan José Saldaña, Ing. Yuraisma Moreno, Mgter. Abelardo Saira

Estudiantes: Alex Chen, Mariana Araiza, Anthony Castillo y Jaime Palacios

Colaborador Externo: Dr. Javier Concha Sepulveda, Dr. Danilo Domínguez y Dr. Mohammed Alawad.